



#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Mastic acrylique spécial pour le traitement des fissures rebelles.

Armé de fibres de verre.

Usage intérieur et extérieur.

**Classement:** Ce produit est identifié par la désignation (Famille IV - Classe 4b), selon la classification de la norme NF T 36005.

**Présentation:**

Pots plastique de 1 Kg (carton de 18 unités)

Seaux plastique de 5 Kg. (carton de 4 unités)

Seaux plastique de 15 Kg.

#### APPLICATIONS

Traitement des fissures vivantes en plafond, façade (utilisation intérieure et extérieure). Permet de reboucher tous types de joints, fissures et micro-fissures en général. Accepte l'enduisage et le ponçage, en permettant tous types de finitions usuelles (revêtement muraux, peintures intérieures souples, imperméabilisants et peintures de façade, sauf les systèmes époxy et polyuréthanes).

**Fonds:** Plâtre, ciment, briques, béton, béton cellulaire, boiserie (imprimées) et en général tous types de supports absorbants ou semi-absorbants.

Conserve à coeur une souplesse permanente et absorbe les vibrations du support. Aspect sec très consistant en surface.

#### PREPARATION DU SUPPORT

Selon les DTU 42.1, 59.1, 59.4 et 59.2

Le support doit être propre, dur, sain et sec. Les fonds farinants ou poudreux doivent être consolidés avec un fixateur/durcisseur, car la poussière empêche une bonne adhérence entre deux matériaux. De la même manière, les anciens fonds en plâtre mort ou mal adhérents doivent être assainis: on déconseille rigoureusement la restauration des supports "fatigués" sans un traitement préalable. Les fissures doivent être ouvertes en augmentant leur profondeur et leur largeur jusqu'à 2 ou 3 fois leur taille initiale. On devra ensuite fixer et bloquer avec un durcisseur adéquat, puis on appliquera le RUALAIX ELASTIC. Les plâtres morts doivent être grattés et éliminés, pour ensuite y appliquer une couche de RUALAIX FIXATEUR/DURCISSEUR en vue d'éliminer toute trace de poussière. Les parties mal adhérentes ou présentant des cavités ou tout autre signe de manque d'adhésion doivent être grattées et éliminées jusqu'à l'obtention d'un support consistant.

#### MODE D'EMPLOI



Mastic fibré prêt à l'emploi. Ouvrir la fissure pour la reboucher en veillant à ne laisser aucun vide. Lire attentivement l'intitulé **préparation du support**.

Pour le rebouchage des fissures, on recommande d'employer un couteau à enduire qui permette de bien remplir l'intérieur du trou. Dans la mesure du possible, veiller à ce que la largeur du couteau soit légèrement supérieure à la taille du trou.

Tenir compte du retrait du produit.

Appliquer 2 ou 3 couches pour combler le retrait du mastic lors du séchage.

Facile à lisser et sans remontées de fibres.

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classement au feu: M3
- Couleur blanche.
- Se substitue aux bandes de calicot.
- Permet le lissage et le ponçage sans remontées de fibres en surface.
- pH:  $8.0 \pm 0.5$  (s/ITE CI/18-L)
- **Information sur la Directive 2004/42/CE:** Catégorie B, **Mastic pour carrosserie/produit de rebouchage (tous types):** 250 g/l COV (2007). Ce produit contient 40.74 g/l COV maximum.
- Rendement: pour une application de 5 mm d'épaisseur (s/ITE CI/62-L):

LARGEUR FISSURE (cm)	Rendement (g/m linéaire)
1	60
2	130
3	200

- Adhérence par traction directe après vieillissement artificiel, sur béton, briques, béton cellulaire, bois et plâtre (s/NFT 30606):  $>5 \text{ Kg/cm}^2$ .
- Adhérence par traction directe et après vieillissement artificiel, sur maquettes de béton peint avec une peinture glycérophthalique et acrylique (s/NFT 30606):  $>5 \text{ Kg/cm}^2$ .
- Résistance à la fissuration (s/NFP 84402):

T (°C)	Résistance initiale (mm)	Résistance après vieillissement (mm)
23	6.34	5.20
-10	2.05	2.08

- Temps de séchage: 24 heures après son application (en conditions normales).
- Point d'inflammation en récipient fermé (Pensky-Martens):  $(92 \pm 1)^\circ\text{C}$ .

#### SECURITE ET HYGIENE

##### Manipulation et stockage:

- Produit non inflammable.
- Eviter tout contact avec la peau et les yeux.
- Eviter de fumer, de manger ou de boire lors de l'application.
- Respecter la législation **Sécurité et Hygiène du Travail**.
- Conservé le produit dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé, en l'isolant des sources de chaleur et du feu.
- Temps de stockage recommandé: 1 an.
- Conservé les produits entre  $5^\circ\text{C}$  et  $35^\circ\text{C}$ , à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil.
- Une fois entamé, le seau doit être refermé avec précaution.

##### Précautions: premiers soins et mesures de protection personnelle:

- Inhalation: Bien que ne représentant aucun risque spécifique par inhalation, on recommande lors d'un usage prolongé d'utiliser un masque filtrant.
- Contact avec les yeux: Retirer les lentilles de contact. Laver abondamment les yeux avec de l'eau propre et fraîche pendant 10 mns, puis consulter un spécialiste. Utiliser des lunettes de protection.
- Contact avec la peau: Laver avec de l'eau et du savon ou avec un nettoyant de peau adéquat. Les crèmes protectrices peuvent aider à protéger les zones de la peau exposées.
- Ingestion: En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un spécialiste. Rester au repos. Ne jamais provoquer le vomissement.

#### OBSERVATIONS D'INTERET

- Pour un usage adéquat et une application correcte du produit, il est indispensable de lire attentivement sa fiche technique. Les données fournies dans cette fiche technique sont obtenues en conditions normales de laboratoire et sur supports normalisés, et peuvent donc varier selon les conditions de mise en œuvre (absorption du support, épaisseur appliquée, température et humidité ambiante). Les conditions de travail des applicateurs restent hors de notre contrôle.
- Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées. On recommande de suivre strictement le mode d'emploi.
- Il est fondamental de reconnaître préalablement l'état des fonds avant toute application.
- Nous conseillons de lire attentivement l'intitulé **préparation du support**.
- Employer le produit pendant son temps de conservation. Si l'on dépasse ce délai, les propriétés chimiques de l'enduit peuvent évoluer défavorablement.
- Ne pas mélanger avec aucun autre produit car le produit ne conservera pas ses caractéristiques.
- Produit inapte pour l'immersion continue en milieu humide.
- Ne pas appliquer en cas d'humidité élevée.
- Ne pas appliquer sur des surfaces gelées, surchauffées, humides ou dans des conditions atmosphériques défavorables (vent fort, risque de pluie ou de gel).
- Ne pas appliquer sur des surfaces non absorbantes.
- Admet des finitions soignées avec tous types de revêtement ou de peintures usuelles. Ne pas employer des peintures de type époxy, polyuréthanes ou toute autre peinture en phase solvants qui pourrait remuer le produit.
- En cas de doute, nous conseillons de réaliser un essai directement sur l'enduit avant la mise en peinture.
- Quand le produit s'applique à l'extérieur, il doit être impérativement recouvert.
- Il n'est pas recommandé d'appliquer ce produit sur d'anciennes peintures qui pourraient se détremper.
- Nous tenons à votre disposition une équipe technico-commerciale pour toute information.

#### INFORMATION

- Le processus de fabrication de la gamme RUALAIX est contrôlé par lots, ce qui permet la traçabilité en cas d'incident.
- Le système de qualité appliqué inclut le dessin propre du produit ainsi que tous les contrôles lors de son élaboration, tant pour les matières premières employées que pour uniformiser la fabrication, ainsi que le contrôle du produit fini obtenu.
- L'emploi d'écotechnologies dans le processus de fabrication de nos installations permet la réalisation d'un travail efficace et sans porter préjudice à l'environnement.